

CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	3; Las regiones activas predominantes durante la semana fueron las siguientes: 13712 (S26), 13713 (S15) y 13716 (N10).
Agujeros coronales	1; La semana comenzó con un gran agujero coronal en el polo norte que fue aumentando su extensión hasta alcanzar su mayor cobertura del 5.6% el día 18/06. Luego fue disminuyendo su área con los días y la semana terminó con varios agujeros coronales fragmentados de pequeña extensión.
Fulguraciones solares	112; #C(98), #M(14) la fulguración solar más intensa de la semana fue de M9.3 el día 23/06 a las 12 UT.
Eyecciones de masa coronal	21; Las eyecciones de masa coronal más intensas de la semana fueron: el 17/06 a las 08, 09, 10, 12 y 22 UT; el 18/06 a las 06, 11, 17 y 18 UT; el 19/06 a las 06 y 16 UT; el 20/06 a las 08, 11 y 12 UT; el 21/06 a las 10, 14 y 18 UT; el 22/06 a las 00 UT; el 23/06 a las 03, 06 y 13 UT.
Partículas energéticas	Se detectó dos eventos de partículas energéticas. El día 18/06 se observó una leve disminución del flujo de rayos cósmicos secundarios, y el día 23/06 un aumento del flujo.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	La semana comenzó con condiciones de viento solar lento y el día 18/06 dió el salto abrupto en la velocidad alcanzando la velocidad máxima de la semana de 611 km/s a las 02 UT. A partir del día 19/06, comenzó a disminuir la velocidad del viento solar y el día 22/06 alcanzó la velocidad mínima de 295 km/s a las 20 UT. La semana finalizó con condiciones de viento solar lento nuevamente.
Componente sur del campo magnético interplanetario	El mínimo absoluto de la semana fue de -10 nT y se registró el día 23/06 a las 08 UT. La componente sur del campo magnético interplanetario se mantuvo con valores negativos durante la tarde del 17/06 y la mañana del 23/06.

Estructuras interplanetarias En la semana se detectó un shock interplanetario el día 22/06 a las 23 UT asociado a la llegada de una corriente de viento rápido del mismo día.

CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp El mínimo valor observado en la semana fue de Kp = 3.3 el día 17/06 a las 18 UT. El resto de la semana se mantuvo con valores de Kp calmo.

Índice DST El mínimo valor fue de DST = - 21 nT registrado el día 17/06 a las 04 UT. La semana se mantuvo con valores de DST calmo.

Índice Ksa El valor máximo observado durante esta semana fue de Ksa = 5-, registrado el día 18/06 entre las 15-18 UT. Luego se observó un valor de Ksa = 4+ el día 17/06 entre las 15-18 hs. El resto de la semana se observaron valores de Ksa < 4.

Electrones de alta energía El flujo de electrones de alta energía se mantuvo por debajo del percentil 75 durante toda la semana.

Se observó fluencia baja durante toda la semana.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2 En Tucumán, entre las 00-10 UT suele encontrarse por debajo de la media mensual, excepto los días 17 y 18 que se observaron en ambos un pico de alrededor de 2 MHz por encima de la media durante la madrugada. Luego entre las 10-24 UT se observan valores más cercanos a la media o levemente inferiores. Los días 17, 20, 21 y 22 se observó un pico de alrededor de 2 MHz por encima de la media a las 20 UT aproximadamente.

En Bahía Blanca, en general se observaron valores de hasta 2 MHz por debajo de la media mensual. Los días 17 y 18 se observó un leve máximo superando la media a las 15 UT. Luego los días 22 y 23 también se observaron valores superiores a la media a las 18 UT aproximadamente.



TEC No hay datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera una disminución de la velocidad del viento solar para los próximos 3 días.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de fulguraciones de clase C. Moderada probabilidad de fulguraciones de clase M. Baja probabilidad de fulguraciones de clase X.
Tormentas geomagnéticas	Muy baja probabilidad de tormentas geomagnéticas de clase G1.
Tormentas de radiación solar	Baja probabilidad de ocurrencia de tormentas de radiación solar de clase S1 o mayor.
Bloqueos de radio	Alta probabilidad de tener bloqueos de radio de tipo R1-R2.